

FAG

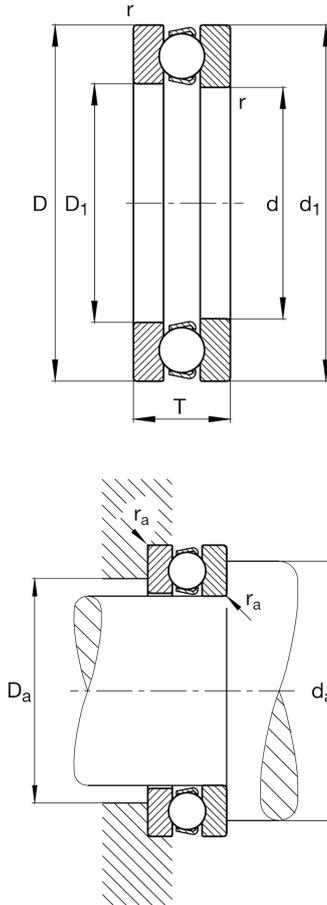
## ★ 51152-MP

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190614390000Axial-Rillenkugellager 511..-MP, einseitig  
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,03 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
T	45 mm	Höhe
$C_a$	245.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	1.070.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	29.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.560 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.390 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	263 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	317 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	296 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	284 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	6,1	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------